

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX XTREME WASH & SEAL (VASKFORSEGLING)**Artikkelnummer:** 02442000**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Bruksområde**

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

**Kjemikaliekategori**

PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

**Bruk av stoffet/ tilberedning** Bilpleie**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Avdeling for nærmere informasjon:**

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftnformasjonen

22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS07

**Varselord Advarsel****Faresetninger**

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker / vernebriller.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Handelsnavn: SONAX XTREME WASH & SEAL (VASKFORSEGLING)**

(fortsatt fra side 1)

**2.3 Andre farer**  
**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**  
**PBT:** Ikke brukbar.  
**vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

**Beskrivelse:** Surfaktanter og omsorgskomponenter i vandig løsning.

##### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 188627-10-3	Dimetylsiloksan, (aminoalkyl)metoksymetylsiloksy- og dimetylalkoksy-terminert ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Registreringsnummer: 01-2119475108-36-xxxx	2-butoksyetanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 68333-80-2 EINECS: 269-790-4	Alkoholer, C14-16 ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	<0,25%

##### Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

ikke-ioniske overflateaktive stoffer	≥15 - <30%
parfyme	

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle informasjon:** Fjern skittent tøy

**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**Etter hudkontakt:**

Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt rengjøringsmiddel.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

**Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyeirritasjon

Hudirritasjon

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden til pasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr:** Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.

**Ytterligere informasjon**

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: SONAX XTREME WASH & SEAL (VASKFORSEGLING)**

(fortsatt fra side 2)

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.**Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol**

AG	Langtidsverdi: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
HE	

**DNEL-verdier****CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol**

Oral	DNEL	13,4 mg/kg (consumer) (acute effect)
	DNEL	3,2 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))
Dermal	DNEL	44,5 mg/kg (consumer) (acute effects (24h))
		89 mg/kg (worker) (acute effect (24h))
	DNEL	38 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))
Inhalativ		75 mg/kg (worker) (chronic effects (24h))
	DNEL	426 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute effects)
		663 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute Effect)
	DNEL	123 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute effect, local effects)
		246 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute effect, local effects)
	DNEL	49 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effect)
		98 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)

**PNEC-verdier****CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol**

PNEC	9,1 mg/l (sporadic release)
	463 mg/l (STP)
	8,8 mg/l (water (fresh water))
	0,88 mg/l (water (sea water))
PNEC	34,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	3,46 mg/kg (sediment (sea water))

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: SONAX XTREME WASH & SEAL (VASKFORSEGLING)**

(fortsatt fra side 3)

2,8 mg/kg (soil)

**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Egnede tekniskekontrollinnretninger.**

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørges ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikkeer tilstrekkelig for å holde grenseverdiene på arbeidsplassen, må det brukes egnet åndedrettsbeskyttelse.

**Personlig verneutstyr:**

**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

**Åndedrettsvern:** Normalt ikke nødvendig

**Håndvern:** Beskyttelseshansker

**hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6 ( $\geq 480$  min)

**Øyevern:**

Vernebrille

[EN 166]

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**  
**alminnelige opplysninger**

**Utseende:**

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Fargeløs
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.

**pH-verdi ved 20 °C:** 4,5 - 5,5

**Tilstandsendring**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	100 - 172 °C

**Flammepunkt:** Ikke brukbar.

**Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.

**Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

**Eksplasjonsgrenser:**

<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre</b>	Ikke bestemt.

**Damptrykk:** Ikke bestemt.

**Tetthet ved 20 °C:** 1,02 - 1,04 g/cm<sup>3</sup>

**Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

**Damptetthet:** Ikke bestemt.

**Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.

**Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Fullstendig blandbar.

**Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.

**Viskositet:**

**Utløpstid ved 20 °C** 12 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: SONAX XTREME WASH & SEAL (VASKFORSEGLING)**

(fortsatt fra side 4)

**9.2 Andre opplysninger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som skal unngås** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.**10.5 Uforenlige materialer** oksydasjonsmidler**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger** Det er ingen toksikologiske funn i denne blandingen.**Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol**

Oral LD0 1414 mg/kg (Gp)

LD50 1746 mg/kg (rat)

**CAS: 68333-80-2 Alkoholer, C14-16**

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

Dermal LD50 6180 mg/kg (rabbit)

**Primær irritasjonsvirkning:****Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

På grunn av tilgjengeligedata er vurderingskriteriene ikke oppfylt (konvensjonellmetode).

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:****Toksisitet ved gjentatt inntak****CAS: 68333-80-2 Alkoholer, C14-16**

Dermal NOAL 90 d 167-171 mg/kg (rat)

**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Ingen av innholds-stoffene er kjent å ha noe kreftfremkallendevirkning, eller virkning på blodomløp ellerforplantningssystem.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet** Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.**Akvatisk toksisitet:****CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol**

Oral EC0/16h 700 mg/l (Pseudomonas putida)

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 03.07.2018

Versjon 2

revidert den: 26.03.2018

**Handelsnavn: SONAX XTREME WASH & SEAL (VASKFORSEGLING)**

(fortsatt fra side 5)

LC0	>3,1 mg/l (Gp)
LC50 / 96h	1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	1550 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 72h	1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOELR 21d	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
	100 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 68333-80-2 Alkoholer, C14-16**

LC50 / 96h	>500 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	1700 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	22-46 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOELR 72 h	4,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC / 21 d	0,0016 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol**

Biodegradiation 90,4 % (OECD 301B)

**CAS: 68333-80-2 Alkoholer, C14-16**

Biodegradiation 82 % (OECD 301 F)

**12.3 Bioakkumuleringsevne****CAS: 68333-80-2 Alkoholer, C14-16**

log POW 5,4 log POW

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:** Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

- 1) Avfall fra rester/ubrukte produkter
- 2) Forurenset emballasje

20 01 30	andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
15 01 02	emballasje av plast

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

<b>14.1 FN-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	bortfaller
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b> ADR, IMDG, IATA	bortfaller
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
<b>14.4 Emballasjegruppe</b> ADR, IMDG, IATA	bortfaller
<b>14.5 Miljøfarer</b> Marine pollutant:	Nei

(fortsatt på side 7)

NO

**Handelsnavn: SONAX XTREME WASH & SEAL (VASKFORSEGLING)**

(fortsatt fra side 6)

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.

**UN "Model Regulation":** bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

**Nasjonale forskrifter:**

**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

\* **Data forandret i forhold til forrige versjon**